



پوشش های خطوط لوله

پوشش پلی یورتان : POLYPIPE-8802



پوشش دو جزئی ۱۰۰٪ جامد سخت بر پایه رزین پلی یورتان آروماتیک، قابل اعمال با اسپری که به طور خاص برای محافظت سطوح خارجی خطوط لوله نفت، گاز و آب مدفون در برابر خوردگی در شرایط بسیار خورنده طراحی شده است. این محصول به عنوان پوشش جدید خطوط لوله، تعویض پوشش لوله، ترمیم و پوشش سرجوشها بسیار مناسب است. خواص عالی آن نظیر مقاومت مکانیکی، مقاومت سایشی خمی، چسبندگی فوق العاده و سختی مناسب آن، مقاومت شیمیایی مناسب، نفوذپذیری بسیار کم، مقاومت آبی خوب تامین دوام عالی در محیط دریابی و صنعتی و ... این محصول را کاملاً متمایز می‌کند.

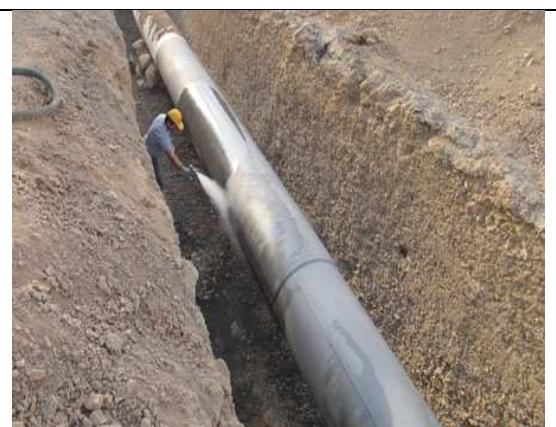
► اطلاعات فنی:

برآقیت	نیمه براق
جامد هجمی	۱۰۰٪
مواد فرا	· g/L
پوشش تئوری	۱M ² /L
صفامت پیشنهادی	۱۵۰۰-۱۰۰۰ میکرون
دانسیته (A+B)	۱/۴۸ ± ۰/۱ g/cm ³
دانسیته (A)	۱/۸۳ ± ۰/۱ g/cm ³
دانسیته (B)	۱/۱۶ ± ۰/۰۵ g/cm ³
نسبت افتلاط وزنی	A / B = ۱,۵۴ / ۱
نسبت افتلاط هجمی	A / B = ۱ / ۱
ویسکوزیته	۲۸۰۰ Cpa : A ۴۰۰ Cpa : B
ازدیاد طول	متوسط ۱۰٪
چسبندگی پس از ۷ روز	۳۵۰۰ psi
(shore D)	۷۸ ± ۲
مقاومت در برابر ضربه	۴۰ - ۶۱ Inch-pound
بسه بندی	جزء A : ۲۳۱ کیلوگرم جزء B : ۱۵۰ کیلوگرم
انبارش	۲۴ ماه

► محدوده کاربرد:

- حفاظت از خوردگی لوله‌ها، اتصالات، نقاط جوش و ... در:
- ۱- سطوح فلزی مدفون در خاک و یا روی زمین
 - ۲- سطوح فلزی مغروق در آب های شور کشور
 - ۳- تجهیزات نیروگاهی، پتروشیمی و پالایشگاهی
 - ۴- پوشش سرجوشها بر روی عایق پلی اتیلن، پلی یورتان

► تصویر اجرایی:



1-۱۹